

sert approuvés jusqu'au 1^{er} avril courant, date à laquelle se trouvera provisoirement fixé l'arrêté de l'exercice 1867.

Les membres de la Commission de comptabilité,

A. PASSY, DE BOUIS, A. RAMOND, *rapporteur.*

Paris, le 8 mai 1868.

M. le Président adresse à M. Ramond, au nom de la Société, les plus vifs remerciements pour le soin avec lequel il a bien voulu établir les bases du rapport dont il a donné lecture, et dont les conclusions sont approuvées par la Société.

M. Bureau donne de nouveaux détails sur les expériences relatives à la réviviscence de certaines plantes. Des Fougères (*Asplenium Ruta-muraria*, *Ceterach officinarum*, *Selaginella lepidophylla*) ont été exposées, pendant trois jours, dans une étuve à une température de 60 degrés, et néanmoins elles sont revenues à la vie.

M. de Seynes rappelle à ce sujet les expériences que Saussure a faites sur l'embryon germé des graines en les soumettant à une température de 60 degrés. La végétation était seulement suspendue et les jeunes plantes se développaient lorsqu'elles étaient replacées dans des conditions normales.

M. Eugène Fournier dit que les expériences de M. Bureau lui ont rappelé un fait signalé, en 1857, par M. Thuret, dans les *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Cherbourg*, lequel a vu une Algue desséchée depuis neuf ans en herbier reprendre vie.

M. Cosson communique à la Société le catalogue suivant :

CATALOGUE DES PLANTES RECUEILLIES PAR G. MANDON, EN 1865 ET 1866, DANS LES ILES DE MADÈRE ET DE PORTO-SANTO (1), par M. E. COSSON.

Renonculacées.

Ranunculus

acris L. — sec. Lowe.

repens L.

trilobus Desf. — 1.

* *cortusæfolius* Willd. (*R. grandifolius* Lowe Prim.). — 2 et 2 a.

parviflorus L. — sec. Lowe.

muricatus L.

Nigella

Damascena L.

Aquilegia

vulgaris L.

Delphinium

Consolida L. — sec. Lowe.

Ajacis L. — spont. ?

cardiopetalum DC.

(1) Le catalogue des plantes recueillies par M. G. Mandon comprend presque la totalité des espèces connues jusqu'ici dans l'archipel de Madère, plus quelques plantes nouvelles pour ces îles ; aussi, pour donner le tableau complet de la flore de Madère, a-t-il suffi d'ajouter à ce catalogue un petit nombre de plantes indiquées par les auteurs et

Berberidées.

- Berberis
 ** Maderensis Lowe in Hook. Journ. et
 Man. — 3.

Papavéracées.

- Papaver
 somniferum L. var. setigerum. —
 P.-S. 4.
 Rhœas L. — P.-S.
 dubium L. — sec. Lowe.

- Glaucium
 corniculatum L. — sec. Lowe.

- Chelidonium
 majus L. — sec. Lowe.

Fumariacées.

- Platycapnos
 spicatus Bernh.
 Fumaria
 capreolata L. var. (F. muralis var.
 læta Lowe). — 5.
 parviflora Lmk. — sec. Lowe

Crucifères.

- Matthiola
 ** Maderensis Lowe Nov. et Man. — 6.

- Cheiranthus
 ** Arbuscula Lowe in Hook. Journ. et
 Man. — P.-S. 8.

- ** tenuifolius L'Hérit. — 7.
 mutabilis L'Hérit. — 9.

- Nasturtium
 officinale R. Br. var. siifolium.

- Barbarea
 præcox R. Br.

- Arabis
 albida Stev. — 10.

- Cardamine
 hirsuta L.
 Thlapsi
 arvensis L. — 11.

- Capsella
 Bursa-pastoris Mœnch.

- Koniga
 maritima R. Br. — sec. Lowe.

- Draba
 muralis L. — sec. Lowe.

- Teesdalia
 nudicaulis R. Br. — 12.
 Lepidium DC. — sec. Lowe.

- Cakile
 maritima Scop. — P.-S.

- Sisymbrium
 Thalianum J. Gay.
 Irio L.
 officinale L.
 erysimoides Desf. — P.-S.

- Senebiera
 didyma Pers.
 Coronopus Poir.

- Lepidium
 Virginicum L. — 13.
 sativum L. — subsp.

- Isatis
 præcox Kit. ; Lowe Man. — 14.

- Brassica
 Napus L. — spont. ?
 nigra Koch.

- Sinapis
 arvensis L.
 alba L. — spont. ? sec. Lowe.

qui avaient échappé aux recherches de notre regrettable ami et zélé botaniste. — Le nom des espèces indiquées à Madère et que M. Mandon n'a pas rencontrées est imprimé en caractères italiques. — Lorsque la plante croît dans l'île de Madère, son nom n'est suivi d'aucune mention de localité. — L'abréviation P.-S. indique que la plante a été observée dans l'île de Porto-Santo. — L'abréviation Des. indique que la plante croît dans les îles Desertas. — L'abréviation *nat.* indique que la plante est naturalisée en abondance dans un certain nombre de localités ou au moins à une seule. — L'abréviation *spont. ?* indique que la plante, bien qu'elle se rencontre aujourd'hui dans les mêmes conditions que les espèces réellement indigènes, est d'une spontanéité douteuse et a probablement été introduite dans des temps plus ou moins éloignés. — Le numéro d'ordre placé à la suite de la synonymie est celui que porte la plante dans l'*exsiccata* des plantes de Madère de M. Mandon, publié par mes soins et avec le concours de MM. Kralik et Balansa. — * précédant le nom d'une espèce indique que cette espèce croît dans l'archipel de Madère et également dans celui des Canaries, qu'elle se retrouve ou non dans l'archipel des Azores ou dans celui du Cap vert, mais qu'elle n'existe pas sur d'autres points du globe. Ce signe exprime donc que la plante, sans être exclusivement propre à Madère, est particulière à la région Macaronienne, formée de ces quatre groupes d'îles, telle que l'a définie M. Webb. — ** précédant le nom d'une espèce indique que cette espèce est spéciale à Madère ou aux autres îles de cet archipel, mais qu'elle n'existe pas aux Canaries, qu'elle se rencontre ou non dans l'archipel des Azores.

Sinapidendron

** *angustifolium* Lowe Man. (*Sinapis angustifolia* DC. — *Sinapidendron salicifolium* Lowe Prim.) — 15 et 15 a.

** *frutescens* Lowe Prim. et Man. (*Sinapis frutescens* Ait.) — 16.

** — *var. succulentum* Lowe Man.

** *rupestre* Lowe Prim. et Man. — 17.

Eruca

sativa Lmk. — P.-S.

Crambe

** *fruticosa* L. f. — 18.

** — *var. pinnatifida* Lowe. — 19.

Raphanus

Raphanistrum L.

Rapistrum

rugosum Berg.

Résédacées.

Reseda

Luteola L.

Cistinées.

Cistus

Monspeliensis L. — spont. ? sec. Lowe.

Violariées.

Viola

** *odorata* L. *var. Maderensis* Webb. (*V. Maderensis* Lowe Prim.) — 20. *silvestris* Lmk. *var. Riviniana*. — 21.

** *paradoxa* Lowe Nov. et Man. — 22. *tricolor* L. — sec. Lowe.

Pittosporées.

Pittosporum

* *coriaceum* Ait. — 30.

Frankéniacées.

Frankenia

pulverulenta L. — 23.

lævis L. (*F. cæspitosa* Lowe Nov.) — 24.

Caryophyllées.

Dianthus

prolifer L.

Silene

inflata Sm.

— *var. maritima*. — 316.

Gallica L.

Behen L. (*S. ignobilis* Lowe Nov. et Man.) — 25.

inaperta Ait. (*S. filiformis* Lowe Nov.) — 26.

nocturna L. — P.-S. 27.

Agrostemma

Githago L. — sec. Lowe.

Sagina

procumbens L.

apetala L. — sec. Lowe.

Spergula

arvensis L.

Stellaria

media Sm.

uliginosa Murr. — sec. Lowe.

Spergularia

fallax Lowe in Hook. Journ. et Man.

— sec. Lowe.

rubra Pers. — 28.

Arenaria

serpyllifolia L. — sec. Lowe.

Cerastium

glomeratum Thuill.

— *var. Simense* (*C. Simense* Hochst. in Schimp. exs. Abyss.).

triviale Link. — sec. Lowe.

— *var. Azoricum* (*C. Azoricum* Hochst. ! exs. Az.) — 29 ex parte.

tetrandrum Curt. — sec. Lowe.

** *vagans* Lowe Nov. et Man. — 29.

Linées.

Linum

Gallicum L. — 33.

strictum L.

angustifolium Huds.

Radiola

Millegrana Sm. — 32.

Malvacées.

Malva

parviflora L.

Mauritiana L. sec. Lowe. — 40.

Lavatera

Cretica Cav.

Sida

carpinifolia L. — 41.

rhubifolia L.; Lowe Man. (*S. Canariensis* Willd. — *S. Maderensis* Lowe Prim.) — 42.

Ternstrœmiacées.

Visnea

* *Mocanera* L. f. — 31.

Hypéricinées.

Hypericum

* *grandifolium* Choisy. — 34.

* *glandulosum* Ait. — 35.

* *floribundum* Ait. — 36.

perforatum L. — 37.

ciliatum Lmk. 38.

linarifolium Vahl (*H. angustifolium* Lowe Prim. non Lmk. — *H. nubigenum* Lowe Nov.) — 39.

humifusum L.

quadrangulum L. sec. Lowe.

Géraniacées.

- Geranium**
 pusillum L.
 rotundifolium L.
 dissectum L.
 lucidum L.
 molle L. — sec. Lowe.
 Robertianum L.
 — var. purpureum.
 ** — var. maritimum Lowe. — 47.
 * anemonæfolium L'Hérit. — 46.

- Erodium**
 cicutarium L'Hérit.
 moschatum L'Hérit.
 Botrys Bert.
 Chium Willd.
 malachoides Willd.

Oxalidées.

- Oxalis**
 corniculata L.
 purpurea Jacq.; Lowe Man. — nat. 44.
 cernua Thunb. — nat. 45.
 Martiana Zucc.; Lowe Man. — nat. 43.

Rutacées.

- Ruta**
 bracteosa DC. — sec. Lowe.

Illecinées.

- Ilex**
 Aquifolium L.
 * Canariensis Poir. — 50.
 ** Perado Ait. — 51.

Célastrinées.

- Catha**
 ** Dryandri Lowe. — 49.

Rhamnées.

- Rhamnus**
 * glandulosa Ait. — 48.
 ** latifolia L'Hérit. — sec. Lowe.

Térébinthacées.

- Rhus**
 Coriaria L.

Légumineuses.

- Ulex**
 Europæus L. — nat. sec. Lowe.
Sarothamnus
 scoparius Wimm.
Genista
 ** virgata Ait. — 52.
 ** Maderensis Webb sub Teline; Lowe Man. — 53.
 ** Paivæ Lowe Man. — 54.

Adenocarpus

- divaricatus Lowe Man. (A. complicatus J. Gay). — 57.

Ononis

- mitissima L. — 55.
 ** micrantha Lowe Nov. et Man. — P.-S. 56.
 reclinata L. — P.-S.
 — var. tridentata (O. dentata Soland. in Lowe Prim.). — P.-S.

Anthyllis

- ** Lemanniana Lowe in Hook. Journ. et Man. — 58.

Medicago

- Lupulina L. — sec. Lowe.
 orbicularis All. — 60.
 Helix Willd. (M. Calcar Lowe in Hook. Journ.). — 59.
 littoralis Rohde.
 tribuloides Lmk. — Mad. et P.-S.
 denticulata Willd. — Mad. et P.-S.
 lappacea Desr. — sec. Lowe.
 minima Lmk. var. longispina.
 — var. brevispina (M. micrantha Lowe Nov.).
 ciliaris Willd.

Trigonella

- ornithopodioides DC. — Pico dos arrieros, in Madera nondum indicata. — 61.

Melilotus

- parviflora Desf.
 elegans Salzm. (M. Lippoldiana Lowe in Hook. Journ.). — 62.
 sulcata Lmk.

Trifolium

- angustifolium L. — 63.
 arvense L.
 Ligusticum Balb.
 lappaceum L. — 65.
 striatum L.
 scabrum L.
 maritimum Huds.
 Panormitanum Presl. — P.-S.
 pratense L. — nat. sec. Lowe.
 stellatum L. — 64.
 glomeratum L.
 suffocatum L. — Des. sec. Lowe.
 repens L.
 subterraneum L.
 fragiferum L. — sec. Lowe.
 resupinatum L. — 67.
 tomentosum L. — P.-S. 66.
 procumbens L. — 68.
 filiforme L.

Lotus

- parviflorus Desf.
 angustissimus L.
 hispidus Desf. (L. divaricatus Lowe
 Nov.).
 major Scop. — 69.

Pedrosia

- ** argentea Lowe in Hook. Journ. — P.-
 S. 70 — Des. sec. Lowe.
 ** macrantha Lowe Man. (Lotus macran-
 thus Lowe Nov.). — 71.
 ** Loweana Webb sub Lotus; Lowe Man.
 (P. Porto-Sanctana Lowe in Hook.
 Journ.). — P.-S. 72.
 * glauca Lowe (Lotus glaucus Ait.) —
 73 et 74.
 ** florida Lowe in Hook. Journ. et Man.
 — P.-S. 75.
 ** neglecta Lowe Man. — 76.

Psoralea

- bituminosa L. — 77.
 Americana L. sec. Lowe Man. (P. den-
 tata DC.). — 78.

Astragalus

- Bæticus L. — 79.
 ** Solandri Lowe in Hook. Journ. et Man.
 (A. canescens Soland. in Lowe Prim.).
 — Mad. 80 et P.-S.

Biserrula

- Pelecinus L. — 81.

Scorpiurus

- sulcata L. — 82.
 vermiculata L.

Arthrolobium

- ebracteatum DC.

Ornithopus

- compressus L. — 83.
 perpusillus L. — sec. Lowe.

Hippocrepis

- multisiliquosa L. — 84.

Vicia

- hirsuta Koch.
 atropurpurea Desf. (V. albicans Lowe
 Prim.). — 87.
 disperma DC. — 91.
 sativa L. (V. cordata Wulf. sec. Lowe).
 — 85.
 — var. angustifolia (V. conspicua Lowe
 Nov.). — 86.
 pectinata Lowe Man. — sec. Lowe.
 peregrina L. — P.-S. In insulis Made-
 rensibus nondum indicata.
 lutea L.
 Narbonensis L. — sec. Lowe.
 monanthos Desf.

tetrasperma Mœnch var. gracilis (V.
 micrantha Lowe Prim.). — 90.

— var. pubescens (Ervum pubescens
 DC.).

** capreolata Lowe Nov. — Mad. 88 et
 P.-S. 89.

Lathyrus

- Aphaca L.
 Ochrus DC.
 Cicera L. — spont. ?
 Clymenum L.
 articulatus L. — P.-S. 93.
 annuus L.
 hirsutus L.
 Tingitanus L. — 92.
 sphæricus Retz.

Amygdalées.

Cerasus

- Lusitanica Mill. — 95.

Rosacées.

Rubus

- ** grandifolius Lowe Prim. et Man. — 99.
 fruticosus L. var. discolor. — 100.

Fragaria

- vesca L. — sec. Lowe.

Potentilla

- procumbens Sibth. sec. Lowe. — 102.

Agrimonia

- Eupatorium L.

Rosa

- canina L. — 98.

Sanguisorbées.

Alchimilla

- arvensis Lmk. — sec. Lowe.

Poterium

- verrucosum Ehrenb. (P. megacarpon
 Lowe Nov.).

Bencomia

- * Moquiniana Webb !. — 96 et 97 (sub
 B. caudata).

Pomacées.

Cratægus

- Azarolus L. — spont. ?

Chamæmeles

- ** coriacea Lindl. (Cratægus coriacea So-
 land.). — 94.

Pirus

- ** aucuparia Gært. var. Maderensis
 Lowe Man. — 101.

Onagrariées.

Epilobium

- parviflorum Schreb.
 montanum L. var. lanceolatum. —
 sec. Lowe.
 tetragonum L.

Lythariées.

- Lythrum
 Hyssopifolia L.
 Græfferi Ten. (L. junceum Lowe Prim.)
 — 104.

Tamariscinées.

- Tamarix
 Gallica L. — nat. sec. Lowe.

Myrtacées.

- Myrtus
 communis L. — 103.

Portulacées.

- Portulaca
 oleracea L. — sec. Lowe.

Paronychiées.

- Polycarpon
 tetraphyllum L. f.
 Paronychia
 echinata L. — 105.
 argentea Lmk.
 Illecebrum
 verticillatum L.
 Herniaria
 cinerea DC. (H. flavescens Lowe Nov.)
 — P.-S. 106.
 Scleranthus
 annuus L. var.

Crassulacées.

- Tillæa
 muscosa L. — sec. Lowe.
 Umbilicus
 pendulinus DC. — sec. Lowe.
 horizontalis DC. — sec. Lowe.
 Sedum
 ** farinosum Lowe Prim. et Man. — 113.
 ** nudum Ait. — 114.
 ** fusiforme Lowe Prim. et Man. — 115.
 Sempervivum
 arboreum L. — nat. sec. Lowe.
 ** glutinosum Ait. — 108.
 ** glandulosum Ait. — 109.
 ** villosum Ait. — 110.
 ** dumosum Lowe Man. — 111.
 ** divaricatum Ait. — 112.

Cactées.

- Opuntia
 Ficus-Indica L. — nat. sec. Lowe.

Ficoïdées.

- Mesembrianthemum
 nodiflorum L.
 cristallinum L.
 cordifolium L. — nat.
 Tetragonia

expansa Murr. — nat.

- Aizoon
 Canariense L. — 107.
 Hispanicum L. — P.-S.

Saxifragées.

- Saxifraga
 ** Maderensis Don. — Mad. 116 et P.-S.

Ombellifères.

- Apium
 graveolens L.
 Petroselinum
 sativum Hoffm.
 Helosciadium
 nodiflorum Koch.
 Ammi
 Visnaga L.
 procerum Lowe Man. — sec. Lowe. —
 Species dubia
 majus L.
 Bunium
 ** brevifolium Lowe Nov. et Man. — 123.
 Bupleurum
 protractum Link. — 122.
 * salicifolium Soland. in Lowe Nov. et
 Man. (B. aciphyllum Webb). —
 121.
 Oenanthe
 ** pteridifolia Lowe Prim. — 120.
 Fœniculum
 officinale All. — sec. Lowe.
 Crithmum
 maritimum L.
 Imperatoria
 ** Lowei Coss. (I. Ostruthium Lowe Man.
 non L.).
 Krubera
 leptophylla Hoffm. (K. peregrina Lowe
 Man.). — 119.
 Melanoselinum
 ** decipiens Schrad. et Vendl.; Lowe Nov.
 et Man. — 118 et 118a.
 Monizia
 ** edulis Lowe in Hook. Journ. et Man.
 — Des. sec. Lowe.
 Daucus
 Carota L. — 117.
 neglectus Lowe Nov. et Man. — sec
 Lowe. — Species dubia.
 Anthriscus
 silvestris Hoffm. — S. Roque.
 Torilis
 nodosa Gærtn.
 neglecta Rœm. et Schult. — 124.

- tenuifolia* Lowe Man. — sec. Lowe.
— Species dubia.
obscura Lowe Man. — sec. Lowe. —
Species dubia.
brevipes Lowe Man. — sec. Lowe. —
Species dubia.
- Scandix
Pecten-Veneris L.
- Coriandrum
sativum L. — sec. Lowe.
- Araliacées.**
- Hedera
Helix L.
- Caprifoliacées.**
- Sambucus
** *Maderensis* Lowe Prim. app.
Ebulus L.
- Rubiaceées.**
- Phyllis
* *Nobla* L. — 128.
- Sherardia
arvensis L.
- Galium
ellipticum Willd. — 126.
** *productum* Lowe Prim. (*G. erectum*
Huds. var. ?). — 127.
Mollugo L.
Anglicum Huds. — Mad. et P.-S.
saccharatum All.
tricornis With. — P.-S.
Aparine L.
murale All. — P.-S.
setaceum Lmk var. ? (*G. geminiflorum*
Lowe Nov.).
- Rubia
peregrina L. var. *longifolia*.
- Valérianées.**
- Centranthus
Calcitrapa Dufur.
ruber DC. — spont. ?
- Dipsacées.**
- Scabiosa
Succisa L. — 125.
- Composées. — Corymbifères.**
- Ageratum
conyzoides L.
- Eupatorium
adenophorum Spreng. — nat. 131.
- Erigeron
Canadensis L.
- Conyza
ambigua DC.
- Bellis
annua L.
- Phagnalon
saxatile Cass. — 129.
- Inula
viscosa Desf. — 136.
- Asteriscus
aquaticus DC. — 135.
odoratus DC. — P.-S. sec. Webb.
- Eclipta
prostrata L. — 130.
- Bidens
pilosa L. — 134.
- Anthemis
Cotula L. — Mad. et P.-S.
- Ormenis
mixta DC.
nobilis J. Gay var. *discoidea*. — 132.
- Achillea
Millefolium L.
- Chrysanthemum
segetum L.
** *Hæmatomma* Lowe in Hook. Journ. —
Des. Bugio (de Paiva).
** *Mandonianum* Coss. sp. nov. — Ilheo
dos Embarcadores 314.
** *pinnatifidum* L. f. (*Stigmatotheca pin-*
natifida Sch. Bip. ap. Webb). —
318.
** *dissectum* Lowe Nov. (*Stigmatotheca*
lacera Sch. Bip. ap. Webb). —
319.
- Cotula
coronopifolia L.
- Artemisia
** *argentea* L'Hérit. — Mad. 142 et
P.-S.
- Soliva
Lusitanica Less. — 133.
- Helichrysum
fœtidum Cass. — nat.
** *melanophthalmum* DC. (*Gnaphalium*
melanophthalmum Lowe Prim.). —
Mad. 139 et P.-S. 138.
** *Mandonianum* Coss. sp. nov. — 317.
** *obconicum* DC. ; Lowe Nov. — 137.
- Gnaphalium
luteo-album L.
- Filago
montana L.
- Logfia
Gallica Coss. et G. de St-P.
- Senecio
silvaticus L.

** *incrassatus* Lowe Nov. (*S. crassifolius* DC. β *Lowei*). — 141.

** *Maderensis* DC. — 140.

Composées. — Cinarocéphales.

Calendula

stellata Cav. *var. intermedia* Coss. et Kral. (*C. Maderensis* Lowe Nov.). — 149.

arvensis L.

gracilis DC.

Carlina

* *salicifolia* Less. — Mad. et P.-S. 145 et 146.

Microlonchus

Clusii Spach.

Centaurea

Melitensis L. — P.-S.

** *Massoniana* Lowe in Hook Journ. — Mad. 144 et P.-S. 144a.

sphærocephala L. — 143.

Carduncellus

cæruleus DC. — Mad. 148 et P.-S.

Silybum

Marianum Gært. n.

Galactites

tomentosa Mœnch.

Cinara

Cardunculus L. *var.* (*C. horrida* Ait.; *Lowe Nov.*). — Mad. et P.-S.

Carduus

pycnocephalus L.

Clavena

** *squarrosa* DC. (*Carduus squarrosus* *Lowe Nov.*). — 147.

Cirsium

** *latifolium* *Lowe Prim.* — 146.

Lappa

major DC.

Composées. — Chicoracées.

Scolymus

maculatus L.

Lapsana

communis L.

Rhagadiolus

stellatus Gært. n.

Hedypnois

polymorpha DC.

Tolpis

umbellata Bert. — 161.

** *crinita* *Lowe Prim.*

* *coronopifolia* Biv. — sec. Webb.

** *Maderensis* Coss. sp. nov. nisi *var. T. laciniatæ* Webb. — 159.

** *pectinata* DC. (*Crepis pectinata* *Lowe Prim.*). — 158.

** *macrorrhiza* DC. (*Crepis macrorrhiza* *Lowe Prim.*). — 160.

Hypochoeris

glabra L. — 154.

Thrinacia

* *nudicaulis* *Lowe Prim.* — 153.

Geropogon

glaber L.

Urospermum

picroides Desf.

Helminthia

echioides Gært. n.

Lactuca

virosa L.

Barkhausia

taraxacifolia DC. (*B. laciniata* *Lowe Prim.*). — 151.

** *divaricata* *Lowe Prim.* — 152.

** *comata* *Lowe Prim.* — 150.

Crepis

andryaloides *Lowe Prim.* — sec. *Lowe. Lowei* Sch. Bip. ap. Webb (*Barkhausia hieracioides* *Lowe Prim.*). — sec. *Lowe.*

Sonchus

oleraceus L.

tenerrimus L.

** *squarrosus* DC. — 164.

** *ustulatus* *Lowe Prim.* — 163

* *pinnatus* Ait. — 162.

Andryala

** *varia* *Lowe.* — 156.

** — *var. crithmifolia.* — 157.

** — *var. subglabrata.*

laxiflora Salzm.?

** *cheiranthifolia* L'Hérit. *var.* (*A. robusta* *Lowe Nov.*). — 155.

Lobéliacées.

Lobelia

urens L

Campanulacées.

Wahlenbergia

lobelioides A. DC. — Mad. 165 et P.-S. 165a.

Campanula

Erinus L.

Specularia

hybrida A. DC.

falcata A. DC. *var. scabra* (*Prismatocarpus scaber* *Lowe Nov.*).

Trachelium

cæruleum L. — spont.?

Musschia

** aurea Dum. — 166.

** Wollastoni Lowe in Hook. Journ. — 167.

Vacciniées.**Vaccinium**** Maderense Link (V. padifolium Sm.).
— 169.**Éricinées.****Clethra**

** arborea Ait. — 170.

Erica

arborea L. — 168.

scoparia L.

* — var. platycodon Webb.

** cinerea L. var. Maderensis DC.

Primulacées.**Anagallis**

arvensis L.

Samolus

Valerandi L.

Myrsinées.**Heberdenia*** excelsa Banks (Ardisia excelsa Ait.).
— 177.**Sapotacées.****Sideroxylon**

** Mermulana Lowe Prim. — 173.

Oléacées.**Olea**Europæa L. — Mad. 174 et 174a, et
P.-S.**Picconia*** excelsa A. DC. (Olea excelsa Ait.). —
175.**Jasminées.****Jasminum**

* odoratissimum L. — 171.

** Azoricum L. — 172.

Apocynacées.**Vinca**

major L. — spont.?

Nerium

Oleander L.

Asclépiadées.**Gomphocarpus**

fruticosus R. Br. — 176.

Gentianées.**Erythræa**

maritima Pers.

ramosissima Pers.

Convolvulacées.**Convolvulus**

althæoides L.

Siculus L.

** Massoni Dietr. (C. solanifolius Lowe
Prim.). — 180.**Calystegia**

Soldanella R. Br. — P.-S.

Cuscutacées.**Cuscuta**

planiflora Ten. — Mad. et P.-S.

Borraginées.**Heliotropium**

erosum Lehm. — P.-S. sec. Webb.

Echium

plantagineum L.

** nervosum Ait. — 183.

* candicans L. f. (E. virescens Webb!).
— 182.**Borrago**

officinalis L.

Anchusa

Italica Retz.

Myosotis** palustris With. var. repens (M. repens
Don).**Cynoglossum**

pictum Ait.

Solanées.**Solanum**

nigrum L.

** trisectum Dun. (Nycterium triphyllum
Lowe Nov.). — sec. Lowe.

auriculatum Ait. — nat.

Sodomæum L. — spont.?

* Pseudocapsicum L. — spont. sec.
Webb.**Physalis**Peruviana L. var. (P. edulis Sims). —
nat.**Hyoscyamus**

albus L. (H. Canariensis Ker).

Scrofularinées.**Verbascum**

pulverulentum Vill.

blattarioides Lmk.

Linaria

spuria Mill. — 187.

Elatine Mill.

Antirrhinum

Orontium L.

majus L. — spont.?

Scrofularia

arguta Soland. in Ait.

Scorodonia L.

* Smithii Hornem.? nisi S. racemosa var.
— 189.

** racemosa Lowe Prim. — 190.

** hirta Lowe Prim.

Sibthorpia

** peregrina L. — 186.

Callianassa

** Sceptrum Webb (Isoplexis Sceptrum
Lindl.). — 185.

Digitalis

purpurea L.

Veronica

Anagallis L.

agrestis L.

arvensis L.

serpyllifolia L.

Eufragia

viscosa Benth. — 184.

Trixago

Apula Stev.

Odontites

** Holliana Benth. (Euphrasia Holliana
Lowe Prim.). — 188.

(La suite prochainement.)

M. Roze présente à la Société, de la part de M. Deloynes, des échantillons d'*Isoëtes Hystrix* var. *subinermis*, récoltés à Ligugé (Vienne).

M. Fournier donne lecture des extraits suivants de lettres qui lui ont été adressées par M. Hervier-Basson (de Saint-Étienne) et par M. Antoine Le Grand (de Montbrison) :

LETTRE DE M. HERVIER-BASSON A M. EUG. FOURNIER.

Saint-Etienne, 8 avril 1868.

..... Le père Eugène, qui m'a chargé de présenter à la Société son catalogue de la flore de Crest, a découvert une nouvelle espèce de *Crocus*, voisine du *C. versicolor* Gawl., mais qui s'en distingue par des caractères constants. Il m'en a donné la description précise sur le vif; j'espère en faire parvenir à la Société, l'année prochaine, des échantillons en fleur.

LETTRE DE M. Antoine LE GRAND A M. EUG. FOURNIER.

Montbrison, 18 avril 1868.

..... J'ai fait, en 1867, de très-bonnes trouvailles dans mon arrondissement, que je considère comme une mine à exploiter, vu le défaut d'explorations antérieures. Je vous citerai en passant : *Elatine Alsinastrum*, *E. hexandra*, *E. macropoda* (*E. Fabri* Grenier), *Scirpus mucronatus*, *Goodyera repens*, *Marsilia quadrifolia*, *Thlaspi virens*, *Serratula monticola*, etc.... J'ai trouvé dans la chaîne du Forez, à 1500 mètres d'altitude, le *Polypodium rheticum*, qui manque au catalogue de MM. Lecoq et Lamotte. L'*Asplenium germanicum* est commun dans cette chaîne, ce qui me paraît être resté ignoré des floristes jusqu'à ce jour. L'*A. Halleri* y est représenté par une forme large, peu connue, que l'on a prise quelquefois pour l'*A. lanceolatum*, au dire de M. Boreau.